RAMONA HÖNL

通快自动化为工厂带来新鲜空气

□克通风和热回收设备专家 **Atrea** □通快合□，走出舒适区。由于生产□艺非常专业化，员工们之前习惯于手工完成许多工 □步□。多年来，这一直是最安□的选择。现在，通快将自动化引入 □□———这对合作双□来□都是一个□□。结果是□**Atrea** □在可以在以前无法想象 □方面降低成本，并自行□产设备的所有零件□

“最好的通风系统是□有人注意到的□”□克□□设备和热回收技术专家 Atrea 公司总经理 Daniel Morávek □道□他一语中的□Atrea □捷克最高的住宅楼布□格 V □厦建造了通风系统。罗马尼亚首个豪华被动房□发项目 Amber Gardens 采用来自捷□的设备进行供暖和通风。不久，维也纳最高的住宅 □ Danube Flats □将如此□Atrea □风机被用于医院、学校□电影院。斯柯达工厂厨房是一□著名的建筑，它是捷克最□的厨房，也是欧洲最大的□房之一；在这里员工每□在约 1000 平方米的区域内□备超过 3 □份餐□。它甚至还有自己的“□子房”。

□□□□方案□Daniel Morávek □发通风和热回收系统，生产中使用许多通快冲□□具□

□特□Atrea □系统非常复杂。许多零件□□，但生产工艺不同□

□□□□: 自动化如今消除了机床操作员的费力劳动。他□□□□担其他任务□

——

"Daniel Morávek LED Atrea Atrea "" Marcel Jen ek Atrea Daniel Morávek ""

»

Daniel Morávek Atrea

20 Atrea 2000 "" "Daniel Morávek Atrea "" "Daniel Morávek Petr 1990 Atrea

Petr Morávek —— 20 "" "Daniel Morávek "" ""

——

Petr Morávek
Tat'ána Morávková



Daniel Morávek Ludek Finda Marcel Jen ek 25



"" Atrea Daniel Morávek



STOPA Atrea



Atrea 20,000 400 Daniel Morávek

Atrea 40 80 20 2014 2 Atrea "" "Morávek 2019 Atrea TRUMPF Oseon STOPA TruPunch 5000 TruLaser 3030 fiber STOPA 2016 "" TRUMPF Oseon

□踪正在生产的零件。STOPA 料库自行交换□料，并将成品零件放回料□。“Daniel Morávek □。

Atrea 过去每小时生□约 100 □零件，如今每月生产约五至六倍的零件 □85,000 至 100,000 □。为此，公司的五名数控编程员每天必须为大约 600 到 800 □不同的零件创建程序。在通快实现 □动化之□，Atrea 为其产品□购 70% □□件：“如今，我们的设备 100% □行建造。”□术总监 Marcel Jen□ek 说。员工承担□任务与在机床上的费力劳动完全不 □□Atrea □□保持增长□2024 □，Atrea 将捷克热□制造商 Master Therm 纳入家族控股□司□**对其生产的大型零件，**Atrea 也有能力完成。

□眼□□：□究□开发□扩□

但 Daniel Morávek □不打算停下脚步。行□竞□十分激烈。公司自己的测试实验室“Airlab”□断□究新趋势。“□发新产□和提高生产效率对我们保□竞争力至关重要□”□□**释说。**Atrea □望继续增长，并已□□建计划和建筑许可证。Morávek □□将生产面积扩大一倍。新冠疫情提高了人们对室内 □要□鲜、洁净空气的认识。这□他对公司的未来充满信心，因为：“在人们生活和□作的地方，需要新鲜的空气。”

RAMONA HÖNL

机床事业部发言人